



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-04-21

Evento: 3098

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-04-21

Fecha fin:
2024-04-22



Hora inicio:
10:26

Hora fin:
08:05



Duración: 21 horas 39.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 131.06 mm/hora **Hora:** 16:56:00



Estación: 261. Deslizamiento La Raya - Pluviometro



Municipio: La Estrella

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 81.53 mm



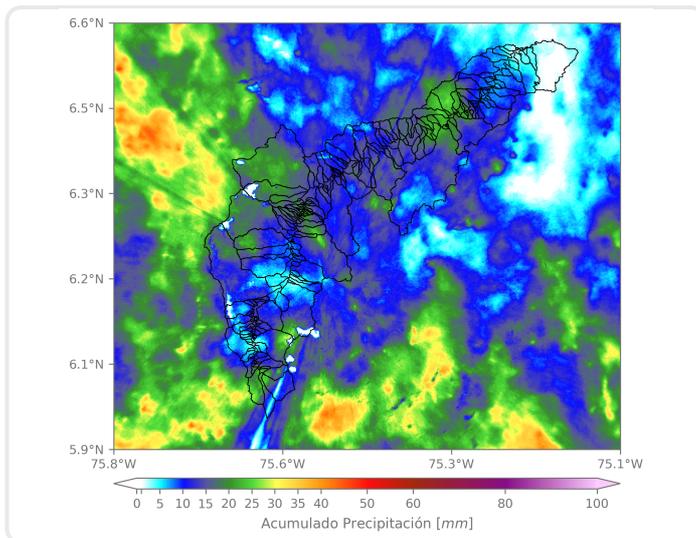
Estación: 16. I.E Ramon Munera Lopera



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso continuo de lluvias dispersas sobre los municipios del sur del Valle de Aburrá, el occidente de Medellín, Girardota y Barbosa, que en su desplazamiento hacia el norte, se localizaron con alta intensidad en el corregimiento de Palmitas, el suroccidente de Bello, Caldas y La Estrella. Posteriormente se expandieron en el resto del Valle de Aburrá, con intensidades moderadas a bajas durante toda la madrugada. Finalmente, continuaron lluvias de muy baja intensidad a lo largo del valle y se disiparon completamente alrededor de las 08:05.



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
16	I.E Ramon Munera Lopera	Medellin - El Raizal	81.53
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	74.17
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	71.37
356	Villa Niza - Pluviometro	Medellin - Villa Niza	66.29
353	Villa del Socorro - Pluviometro	Medellin - Villa del Socorro	60.71
376	Feria de Ganado - Pluviometro	Medellin - Belalcazar	57.40
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	53.34
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	50.55
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	50.55
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	47.50
71	CEFA	Medellin - Boston	45.97
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	45.72
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	44.96
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	Bello - Paris	44.20
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	43.94
241	Sede Social Picacho Las Vegas	Medellin - Picacho	43.18
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	42.67
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	42.16
558	La Bermejala - Pluviometro	Medellin - Brasilia	42.16
129	Colegio Divino Salvador	Medellin - Miraflores	41.40
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	40.39
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	40.13
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	39.62
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	39.62
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	39.62
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	39.37
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	38.61
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	37.08
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	36.58
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	36.58

Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co





 @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

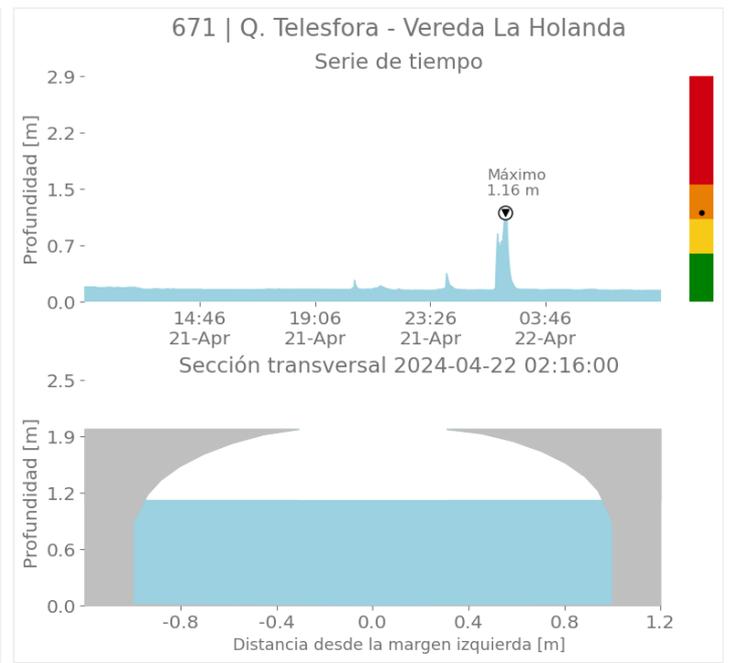
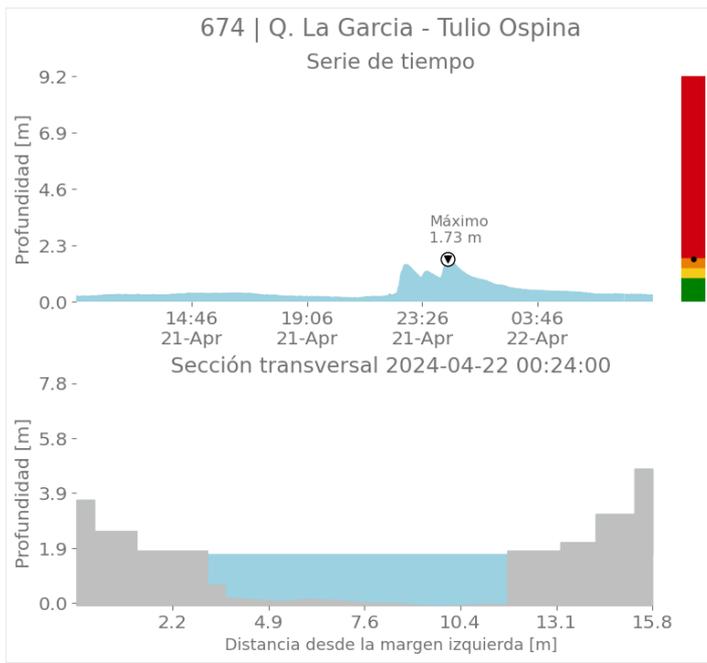
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
674. Q. La Garcia - Tulio Ospina	1.73	Naranja	2024-04-22 00:24
671. Q. Telesfora - Vereda La Holanda	1.159	Naranja	2024-04-22 02:16
643. Q. La Picacha - Barrio Conquistadores	0.535	Naranja	2024-04-21 23:45
606. Q. La Presidenta - Exito Poblado Lidar	1.21	Naranja	2024-04-21 23:33
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.498	Naranja	2024-04-21 22:45
93. R. Medellin - Puente 33	1.253	Naranja	2024-04-21 23:42

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



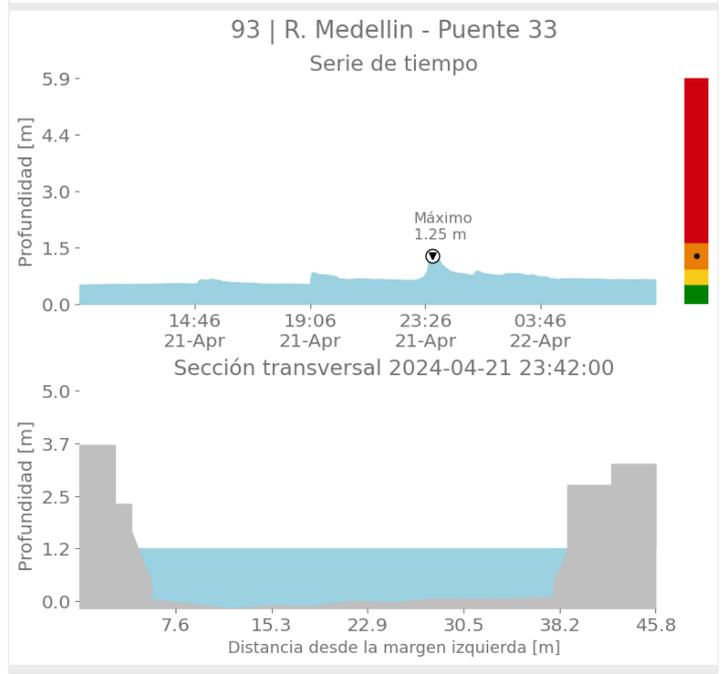
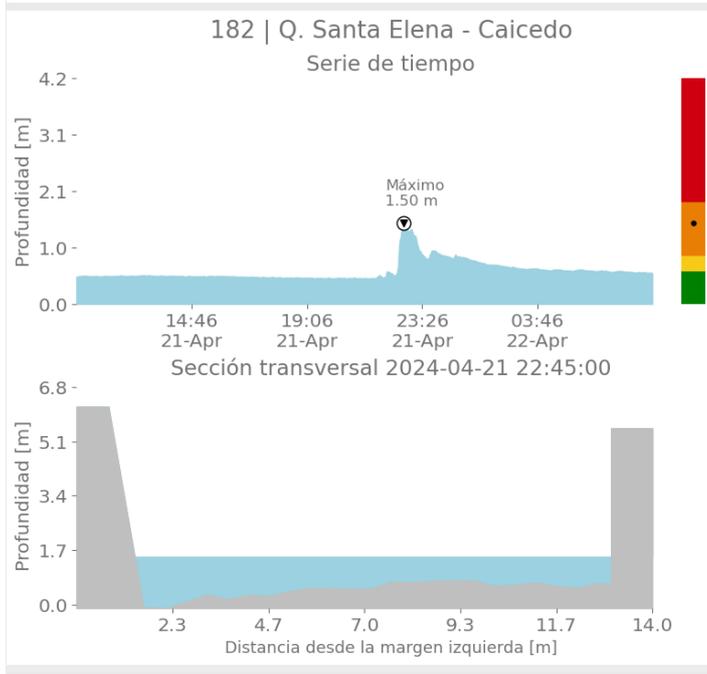
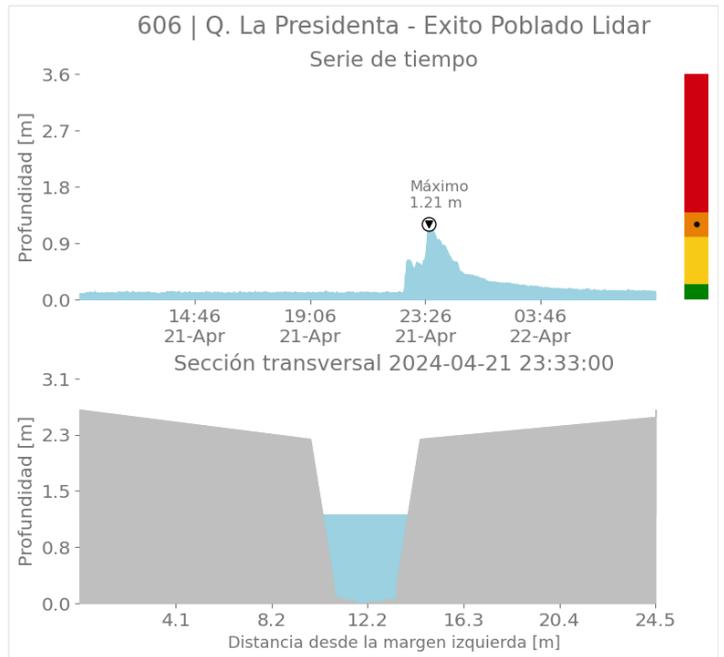
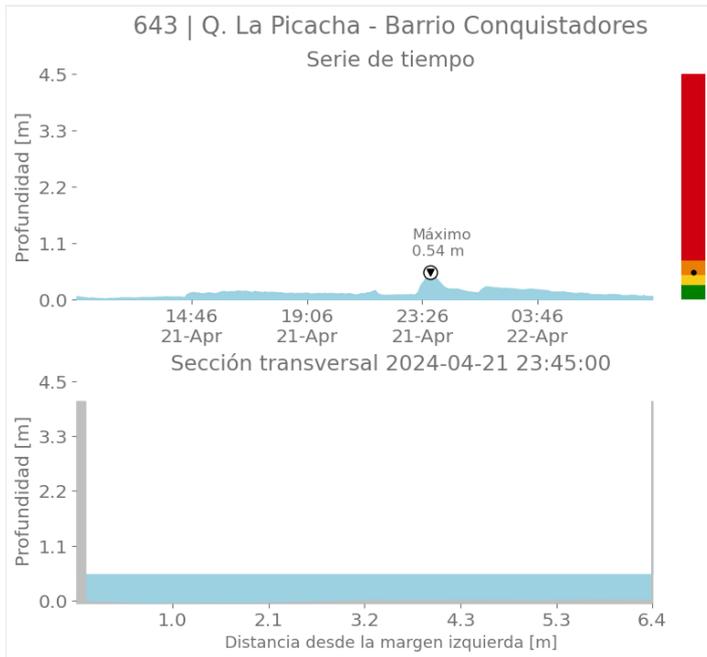
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

@areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

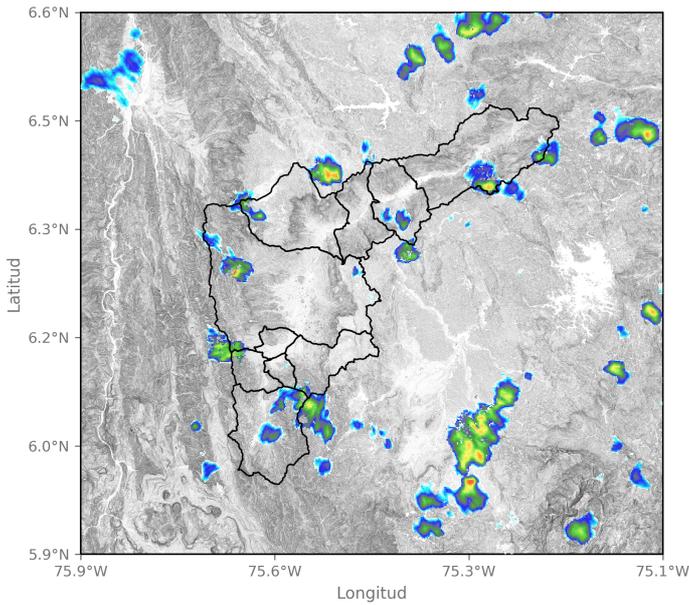


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

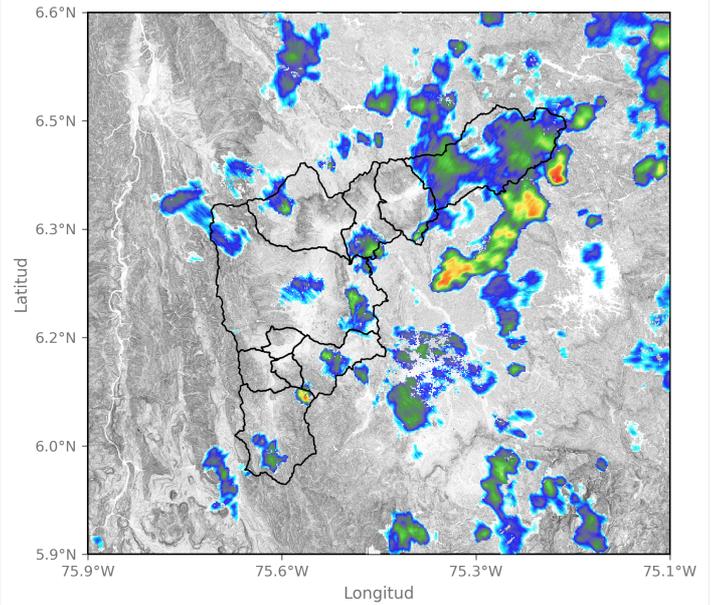
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

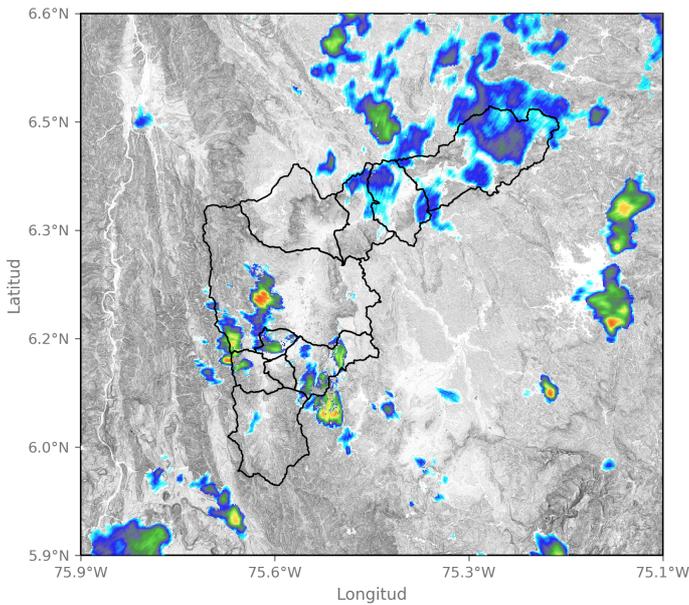
Imágenes de Radar Meteorológico



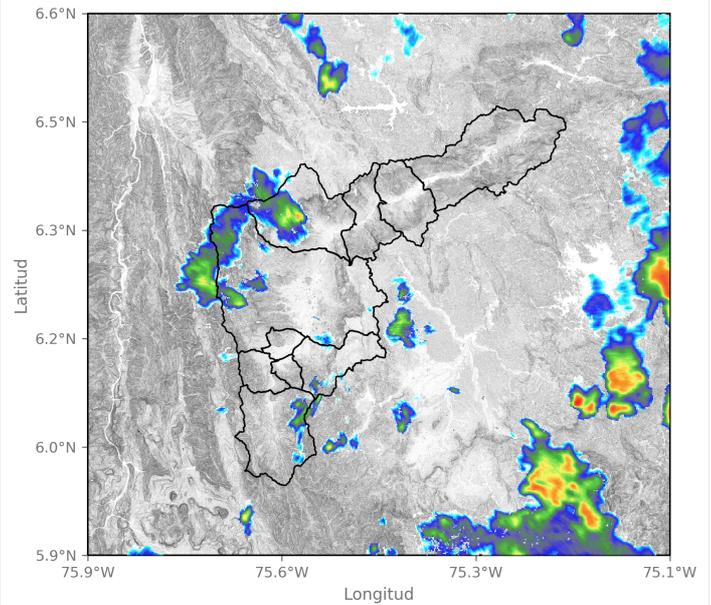
2024-04-21 10:47



2024-04-21 12:26



2024-04-21 13:45



2024-04-21 15:03

Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



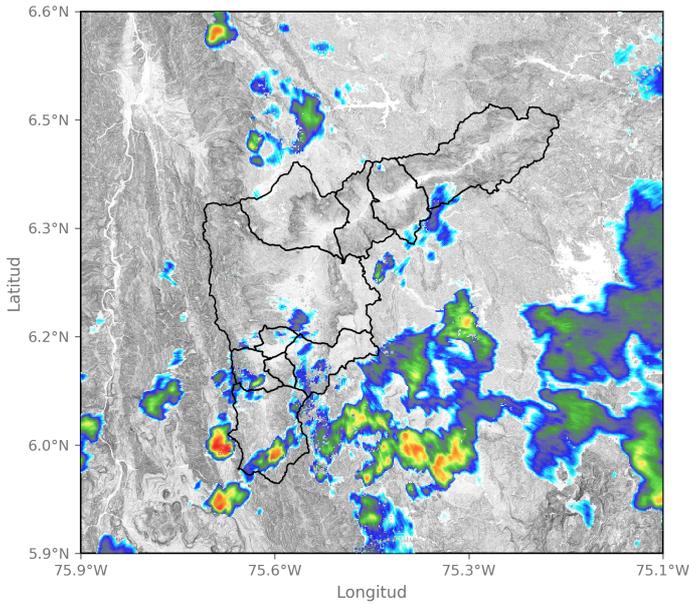
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



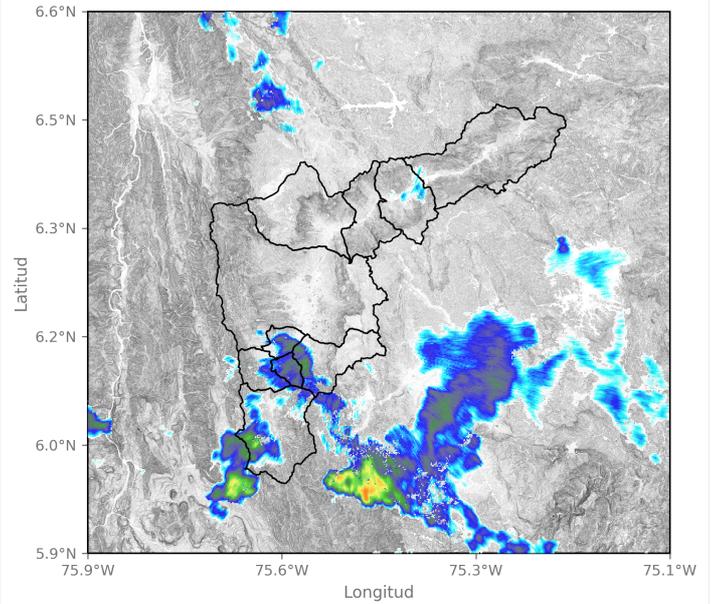
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

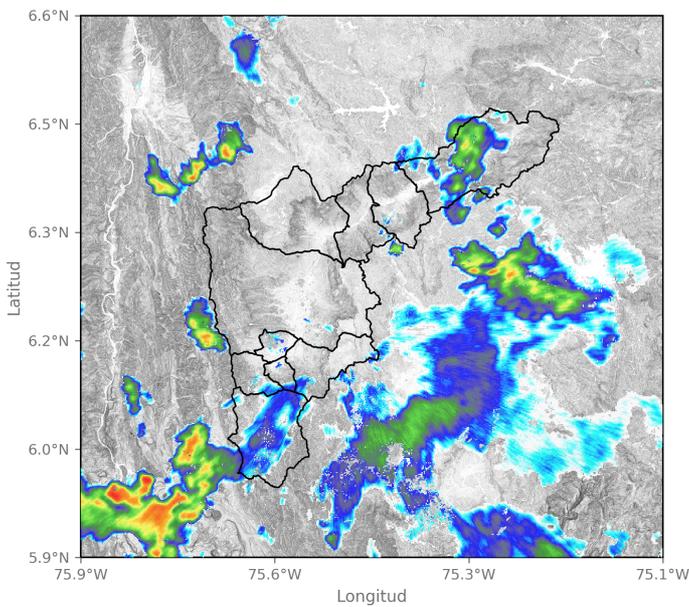
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



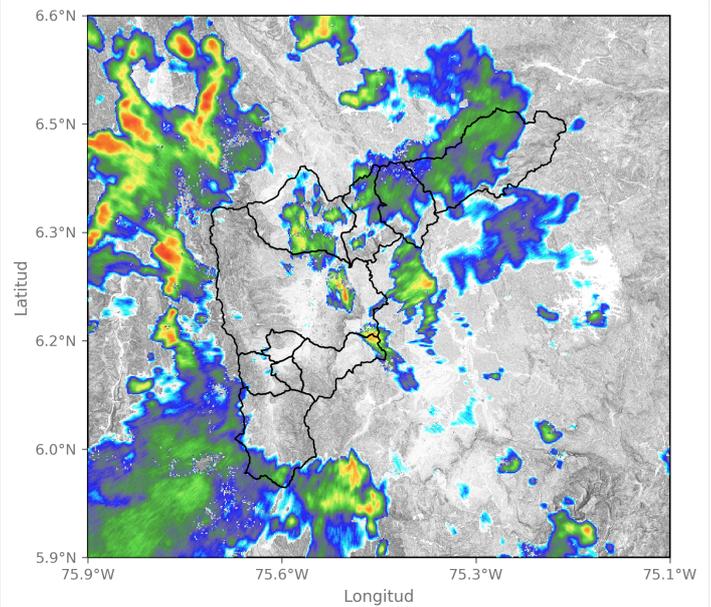
2024-04-21 16:47



2024-04-21 18:31



2024-04-21 19:54



2024-04-21 21:39

Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
 Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co





 @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



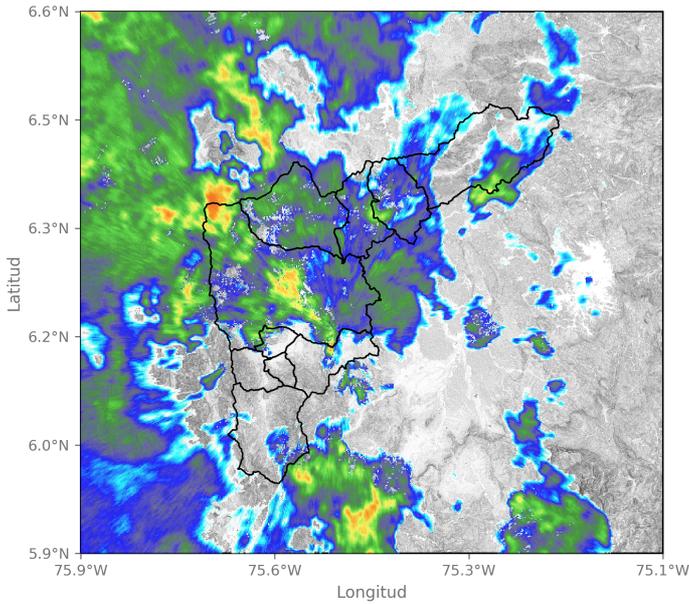
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



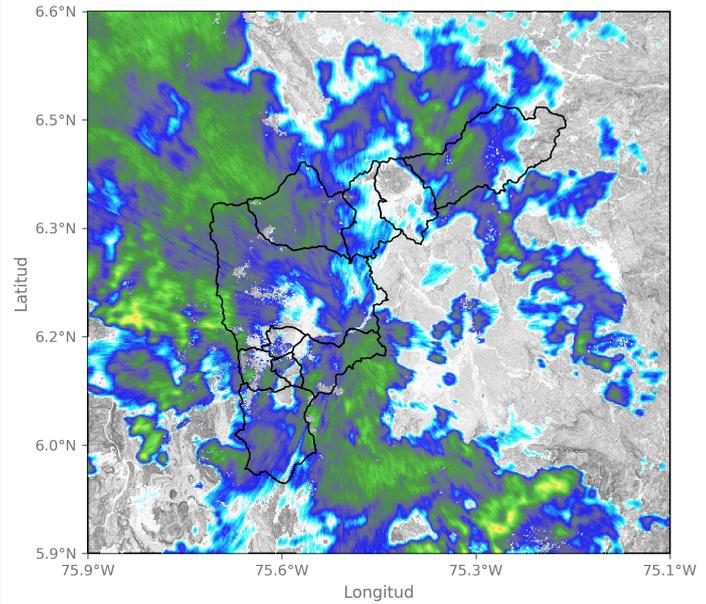
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

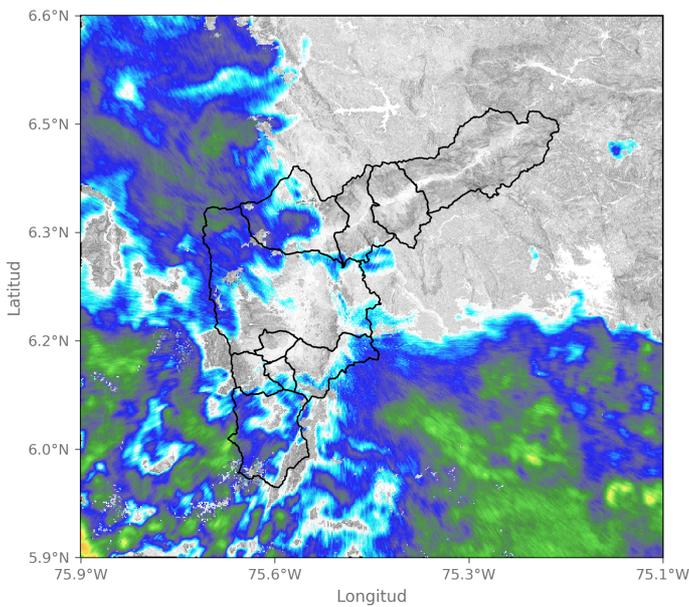
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



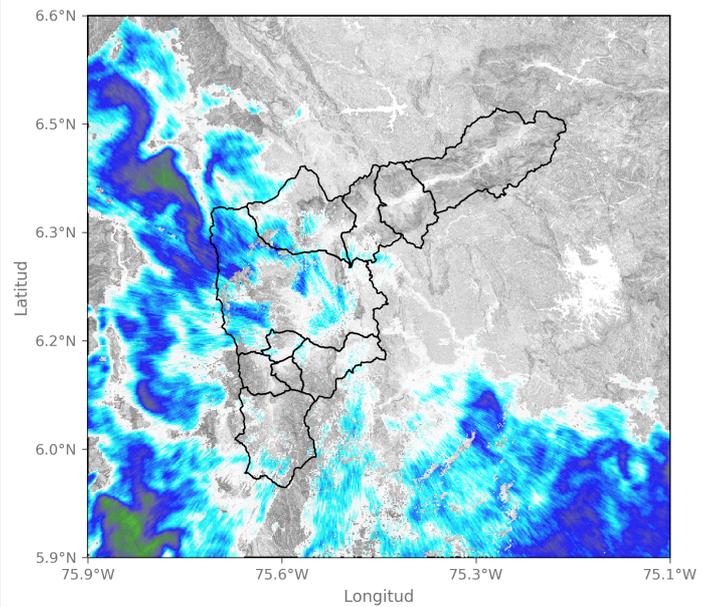
2024-04-21 23:23



2024-04-22 01:07



2024-04-22 02:52



2024-04-22 04:36

Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



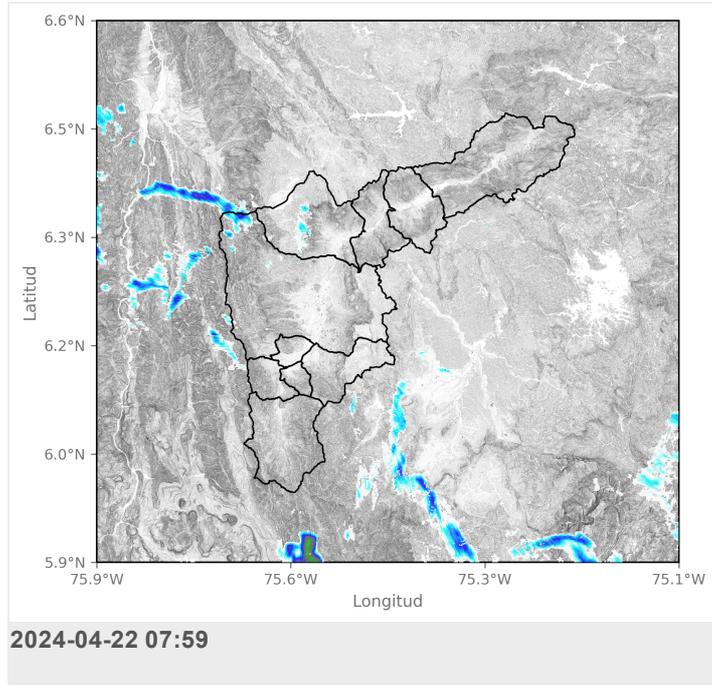
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

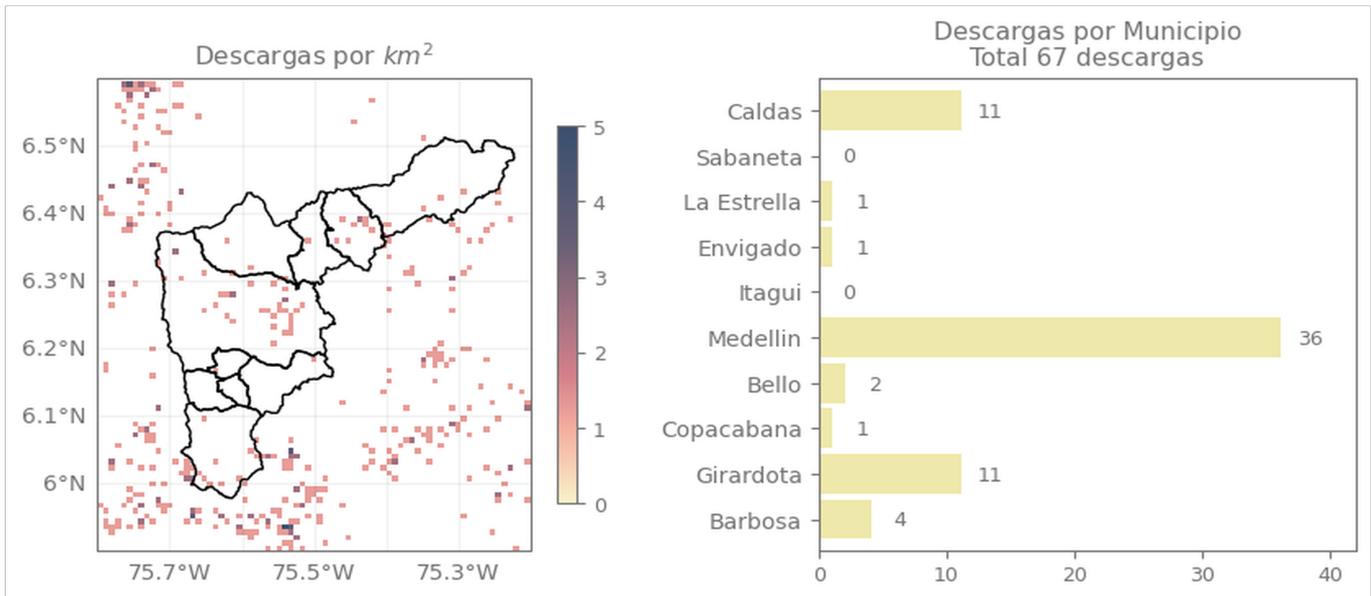
f t i @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Eventos meteorológicos adicionales

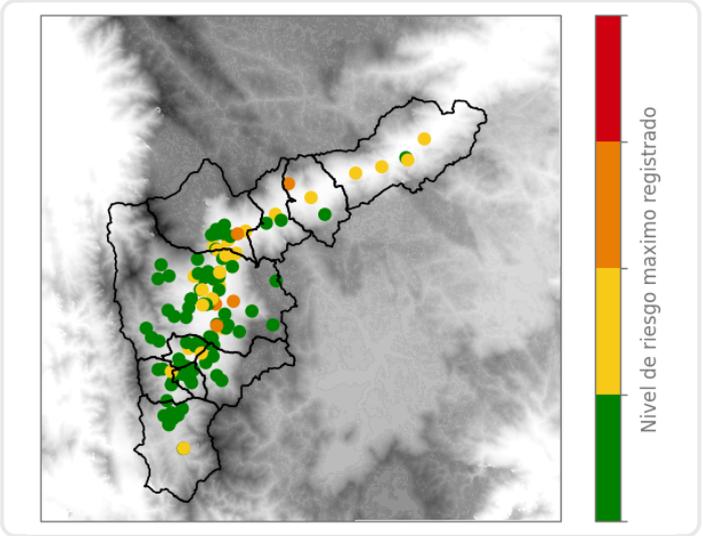
Descargas Eléctricas



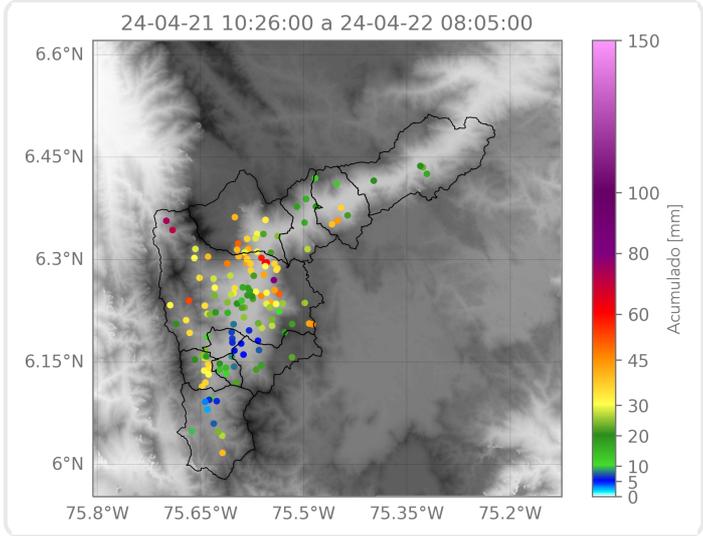
Descripción Descargas Eléctricas

□

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Valeria Bedoya
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana